

# Toote teabeleht

KOMISJONI DELEGEERITUD MÄÄRUS (EL) 2019/2015, mis käsitleb valgusallikate energiamärgistust

**Tarnija nimi või kaubamärk:** Arcchio

**Tarnija aadress:** Luqom\_Holding\_GmbH, Rabanusstraße 14-16, 36037 Fulda, DE

**Mudelitähis:** 10043369

## Valgusallika liik:

|                                                                                     |      |                                                  |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------|-----|
| Kasutatud valgustustehnoloogia:                                                     | LED  | Suunatud (DLS) või suunamata valgusvooga (NDLS): | DLS |
| Valgusallika sokli liik (või muu elektriline liides)                                | GU10 |                                                  |     |
| Avaliku elektrivõrgu toitega (MLS) või muu kui avaliku elektrivõrgu toitega (NMLS): | MLS  | Ühendatud valgusallikas (CLS):                   | Ei  |
| Seadistatava värvusega valgusallikas:                                               | Ei   | Kolb:                                            | -   |
| Suure heledusega valgusallikas:                                                     | Ei   |                                                  |     |
| Pimestamisvastase kaitsega:                                                         | Ei   | Hämardatav:                                      | Jah |

## Toote näitajad

|         |         |         |         |
|---------|---------|---------|---------|
| Näitaja | Väärtus | Näitaja | Väärtus |
|---------|---------|---------|---------|

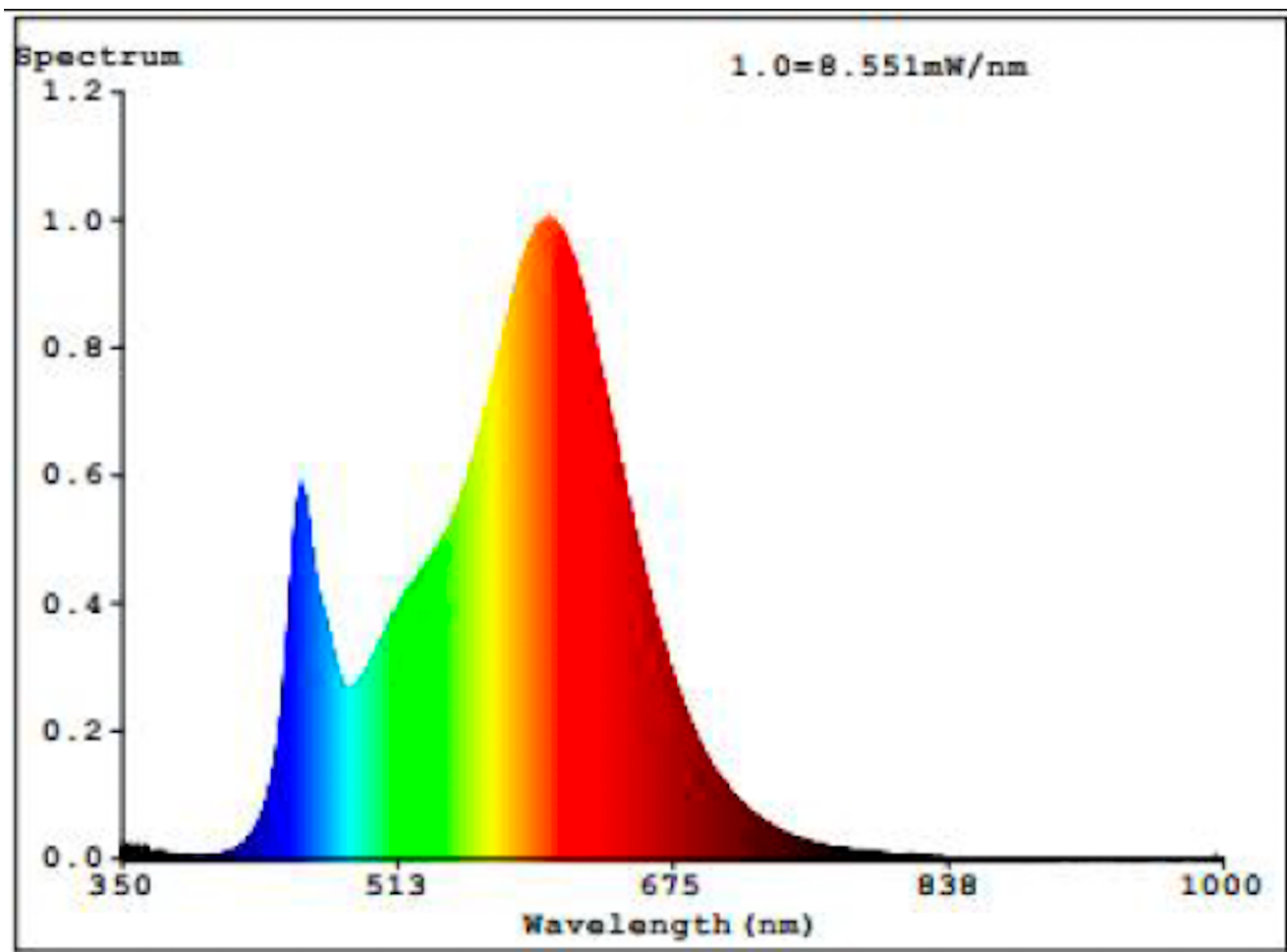
## Toote üldnäitajad:

|                                                                                                                                                           |        |                               |                                                                                                                                   |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Elektritarbimine sisselülitatud seisundis (kWh/1000 h), ümardatuna ülespoole täisarvuni                                                                   |        | 4                             | Energiaefi tsuse klass                                                                                                            | F                         |
| Kasulik valgusvoog ( $\Phi_{\text{use}}$ ); osutada selgelt, kas see on sfääriline (360°), lai koonuseline (120°) või kitsas koonuseline (90°) valgusvoog |        | 345 Kitsas koonuseline (90 °) | Lähim värvsüste mperatuur, ümardatud lähima 100 Kni või seadistatav lähima värvsüste mperatuuri vahemik, ümardatud lähima 100 Kni | 3 000                     |
| Sisselülitatud seisundi tarbimisvõimsus ( $P_{\text{on}}$ ), vattides (W)                                                                                 |        | 4,0                           | Ooteseisundi tarbimisvõimsus ( $P_{\text{sb}}$ ), vattides (W), ümardatud kahe kümnendkohani                                      | 0,00                      |
| Võrguühendusega ooteseisundi tarbimisvõimsus ( $P_{\text{net}}$ ) ühendatud valgusallika puhul, vattides (W), ümardatud kahe kümnendkohani                |        | -                             | Värviesitusindeks (CRI), ümardatud täisarvuni, või seadistatav CRI vahemik                                                        | 80                        |
| Välismõõ tmed ilma eraldiseisva talit-                                                                                                                    | Kõrgus | 35                            | Energia spektraaljaotus vahemikus                                                                                                 | Vt joonist viimasel lehel |
|                                                                                                                                                           | Laius  | 35                            |                                                                                                                                   |                           |

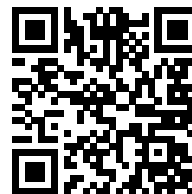
|                                                                                                                |                  |    |                                                              |                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----|--------------------------------------------------------------|----------------|
| lusseadiseta, valgustuse juhtosadeta ja valgustusega mitteseotud juhtosadeta (olemasolul) (millimeetrites)     | Sügavus          | 47 | 250–800 nm, täiskoormusel                                    |                |
| Väidetav võrdväärne võimsus <sup>(a)</sup>                                                                     | Jah              |    | Kui „jah“, võrdväärne võimsus (W)                            | 50             |
|                                                                                                                |                  |    | Värvuskoordinaadid (x ja y)                                  | 0,440<br>0,403 |
| <b>Suunatud valgusallikate näitajad:</b>                                                                       |                  |    |                                                              |                |
| Suurim valgustugevus (cd)                                                                                      | 310              |    | Kiirgusnurk kraadides või seadistatav kiirgusnurkade vahemik | 60             |
| <b>LED- ja OLED-valgusallikate näitajad:</b>                                                                   |                  |    |                                                              |                |
| Värviesitusindeksi R9 väärtus                                                                                  | 0                |    | Elueategur                                                   | 0,90           |
| Valgusvoo vähenemistegur                                                                                       | 0,96             |    |                                                              |                |
| <b>Avaliku elektrivõrgu toitega LED- ja OLED-valgusallikate näitajad:</b>                                      |                  |    |                                                              |                |
| Faasinihe (cos $\phi_1$ )                                                                                      | 0,80             |    | Värvuse koosseis MacAdami ellipsi astmetes                   | 6              |
| Väide: LED-valgusallikas asendab teatava võimsusega ilma sisseehitatud liiteseadiseta luminofoorvalgusallikat. | – <sup>(b)</sup> |    | Kui „jah“, siis asendatavuse väide (W)                       | -              |
| Väreluse näitaja(Pst LM)                                                                                       | 1,0              |    | Stroboskoopnähtuse näitaja (SVM)                             | 0,4            |

(a) – : Ei kohaldata;

(b) – : Ei kohaldata;



Mudel on lastud liidu turule alates 03/06/2025



**EPRELi registreerimisnumber** 2376761

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2376761>

**Tarnija:** LUQOM HOLDING GMBH (Tootja)

**Veebisait:** [www.luqom.eu](http://www.luqom.eu)

**Klienditeenindus:**

**Nimi:** Luqom\_Holding\_GmbH

**Veebisait:**

**E-post:** [engineering@lampenwelt.de](mailto:engineering@lampenwelt.de)

**Telefon:** +49 661-296 962-1226

**Aadress:**

Rabanusstraße 14-16  
36037 Fulda  
Saksamaa